

**Rapid**

# Rapid MONTA

schlagkräftige Mähmaschine  
für extreme Steilhanglagen

**NEUHEIT!**



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen

Arealpflege



# Rapid MONTA – kompromisslose, schlagkräftige Bergmähmaschine für hohe Flächenleistung und sicheres Arbeiten in extremen Steilhanglagen



Der kompakte Rapid MONTA ist für hohe Mähflächenleistung in Steilhanglagen konzipiert. Ein tiefer Geräteschwerpunkt, das durch die Achsposition erzielte hohe Balkenauflegegewicht und das neue Rapid Soft-Holmlager ermöglichen kräfteschonendes und effizientes Arbeiten auch über lange Einsatzzeiten.



## Technische Daten

Modellbezeichnung	MONTA M 141	MONTA S 141
Motor	Subaru Robin EX40	
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt	
Hubraum	404 ccm	
Zylinder	1	
max. Leistung	14 PS / 10,3 kW	
Starter	Reversierstarter	
Gewicht	190 kg (inkl. Bereifung AS 5.00-10)	205 kg (inkl. Bereifung AS 5.00-10)
Fahrtrieb- und Lenkungsansteuerung	mechanisch	sensorisch
Hangtauglichkeit	bis 120%	
Fahrtrieb	hydrostatisch, stufenlos	
Kupplung Fahrtrieb	elektromagnetische Kupplung (ein/aus)	
Geschwindigkeit	vorwärts 8 km/h, rückwärts 4 km/h	
Zapfwelle	1000 min <sup>-1</sup> bei einer Motordrehzahl von 3600 min <sup>-1</sup>	
Kupplung Zapfwellenantrieb	elektromagnetische Kupplung (ein/aus)	
Lenkung	aktive Holm- oder Handhebellenkung, umschaltbar, mit Zero-Turn-Funktion	
Freilaufschaltung	mechanischer Freilauf, abschleppbar	
Anbaustutzen	werkzeugloses Schnellwechselsystem ø78/80	
Holm	werkzeuglos seitlich schwenkbar, in 3 Positionen (0 und ± 22°) arretierbar, werkzeuglos in 10 Positionen höhenverstellbar, Rapid Soft-Holmlagerung	
Holmenden	werkzeuglos einzeln verstellbar	
Feststellbremse	mechanisch, auf beide Räder wirkend	

## Erfolgsfaktoren

- Stufenloser Fahrtrieb, kein Kuppeln und Schalten notwendig
- Aktive Handhebel- oder Holmlenkung, umschaltbar, für müheloses und präzises Arbeiten
- Tiefer Schwerpunkt und breite Spur sorgen für hohe Kippstabilität
- Spezifisch fürs Bergmähen ausgelegte Gehäusegeometrie bietet ohne Zusatzgewichte hohes Balkenauflegegewicht
- Zero-Turn-Lenkung für bodenschonende Wendemanöver auf engstem Raum
- Werkzeugloses Anbaugeräte-Schnellwechselsystem

## Modell M und S



Die Modelle unterscheiden sich durch die mechanische und sensorische Ansteuerung der Pumpen. Stellkräfte am Drehgriff sind beim MONTA S geringer, ebenso lässt sich das Fahrverhalten durch das Programm der Steuerung beeinflussen.

### Gashebel

Zur Einstellung der Motordrehzahl.



### Drehgriff

Stufenlos vorwärts oder rückwärts fahren, ohne zu kuppeln und zu schalten.

### Cockpit S-Modelle<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Gilt nur für den Rapid Monta S



### Zweiter Totmannhebel<sup>1</sup>

Die im Drehgriff integrierte zweite Totmannfunktion erlaubt temporär die einhändige Bedienung.

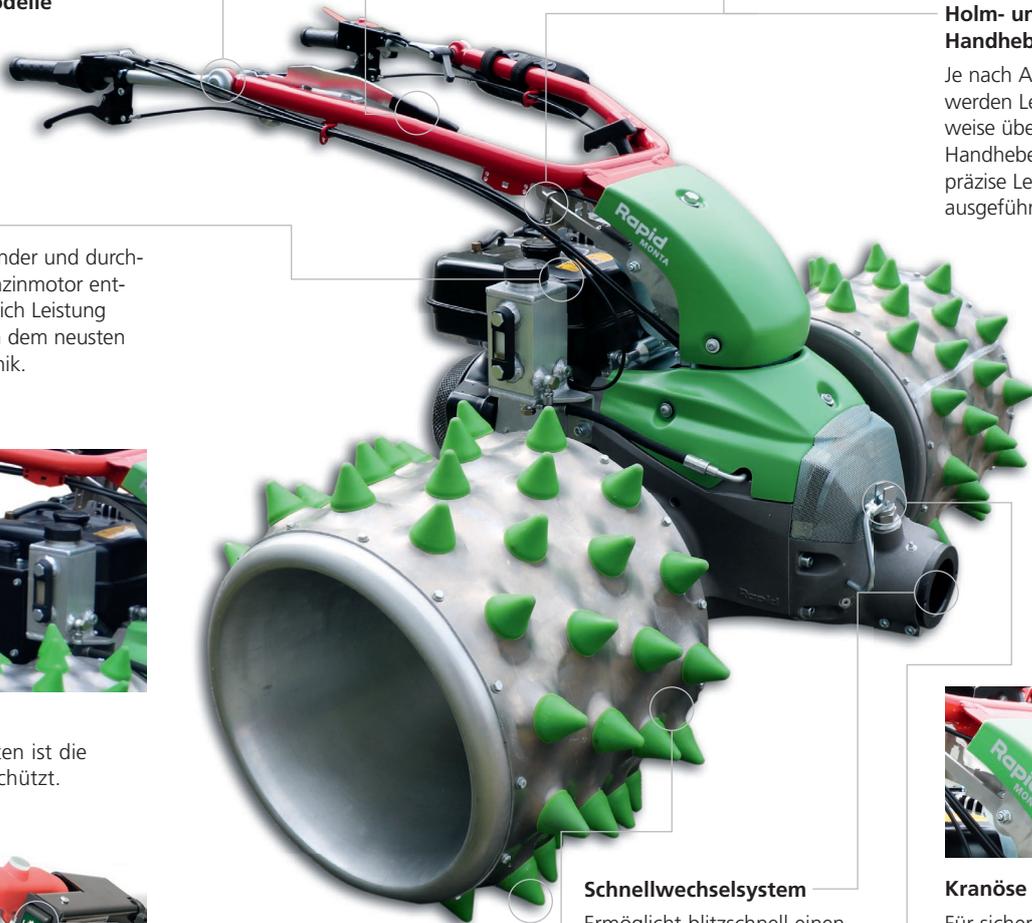
### Feststellbremse

Die Feststellbremse wirkt mechanisch auf beide Räder und bietet so vollumfängliche Sicherheit.

### Holmendenverstellung

Griffschrauben ermöglichen ein rasches werkzeugloses Anpassen der Holmenden, um auch in schwierigem Gelände in jeder Situation sicher und ergonomisch zu arbeiten.

### Cockpit M-Modelle



### Holm- und Handhebelnkung

Je nach Arbeitssituation werden Lenkmanöver wahlweise über den Holm oder die Handhebel gesteuert und präzise Lenkmanöver leicht ausgeführt.

### Motor

Leicht zu startender und durchzugsstarker Benzinmotor entspricht hinsichtlich Leistung und Emissionen dem neuesten Stand der Technik.



### Steuerung<sup>1</sup>

Im Batteriekasten ist die Steuerung geschützt.



### Zapfwellenbetätigung

Die mechanisch an die Motordrehzahl gekoppelte Zapfwelle lässt sich einfach per Tastendruck ein- und ausschalten.

### Zero-Turn-Lenkung

Gegenläufig drehende Räder erlauben bodenschonende Wendemanöver auf engstem Raum.

### Schnellwechselsystem

Ermöglicht blitzschnell einen werkzeuglosen Wechsel der verschiedenen Anbaugeräte.

### Kranöse

Für sicheres Anheben und Befestigen.

### Bereifung

Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte flexible Räderwahl und Kombinationsmöglichkeiten für beste Traktion je nach Einsatzzweck.

Ermöglicht das Manövrieren und Abschleppen der Maschine ohne Inbetriebnahme des Motors.

### Freilaufschaltung

Ermöglicht das Manövrieren und Abschleppen der Maschine ohne Inbetriebnahme des Motors.

### Räder und Beispiele zu Rad-Kombinationen



AS 5.00-10



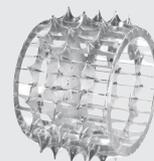
Radkombination



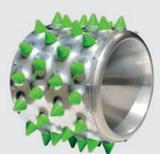
Radkombination



BR 21x11.00-10



Stachelrad, breit



Stachelwalze 4-reihig



GERÄTETRÄGER-MODELL		MONTA	MONTA
Bezeichnung Anbaugerät	Merkmale	M 141	S 141
Mittelschnittbalken 130, 145, 160, 190, 220, 250 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Aussenschuh	•	•
Mittelschnittbalken 130, 145, 160, 190, 220, 250 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Seitenschneidwerk	•	•
Normalschnittbalken 130, 145, 160, 190, 220, 250 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Aussenschuh	•	•
Normalschnittbalken 130, 145, 160, 190, 220, 250 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Seitenschneidwerk	•	•
Diamantbalken 174, 197, 220 cm	Fingerabstand 58 mm, mit Aussenschuh	•	•
Diamantbalken 174, 197, 220, 244 cm	Fingerabstand 58 mm, mit Seitenschneidwerk	•	•
Breitspurmähdwerk 160, 200 cm	Doppelmesserbalken System Bidux, stopfungsfrei	•	•
Heuschieber-Twister 180, 220 cm	Seitliche Futterförderung talwärts	•	•
Compact-Eingraser 203, 206 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm oder 58 mm	•	•
Ökomulcher 80 cm	Höhe stufenlos einstellbar, auf Kufen geführt	•	•
Schlegelmulcher 90 cm	Schnitthöhe 20 – 100 mm, Y-Messer	•	•
Kombi-Kehrmaschine 110 cm	Universalkkehrbürste ø 42 cm	•	•
Räumschild 125, 150 cm	gefedert, vom Holm aus seitlich schwenkbar	•	•

MÄHTECHNIK   FUTTERERTE   MULCHTECHNIK   REINIGUNG   BODENBEARBEITUNG   WINTERDIENST   TRANSPORT   SONDERANWENDUNGEN   AREALPFLEGE



### Holmseitenverstellung

Werkzeuglos lässt sich der Holm seitlich verstellen. Arbeiten entlang von Hindernissen oder unter Gebüsch sind damit einfach zu erledigen.



### Rapid Soft-Holmlager

Das revolutionäre, von der Geräteträgereinheit entkoppelte, Rapid Soft-Holmlager reduziert Vibrationen und Schwingungen unvergleichbar stark und bietet speziell bei oszillierenden Anbaugeräten maximalen Bedienkomfort.

Ihr Rapid-Spezialist:



**Rapid Technic AG**

Industriestrasse 7  
CH-8956 Killwangen

T +41 44 743 11 11  
www.rapid.ch



Änderungen vorbehalten  
RP200'031-3\_05/17

